



# FARMER CERES STOU 15W-40

## Descripción

Aceite lubricante multigrado universal y multifuncional para tractores. Su cuidada formulación está diseñada para su uso tanto en motores de combustión interna (incluidos los turboalimentados), como en transmisiones, mandos finales, frenos húmedos, embrague y en sistemas hidráulicos de maquinaria agrícola. Aceite lubricante de servicio múltiple y empleo general.

## Cualidades

- Simplicidad en el mantenimiento, un solo aceite para todo el tractor.
- Excelentes propiedades anti-ruido en frenos húmedos.
- Por su aditivación puede emplearse en motores diesel de aspiración natural y turboalimentados.
- Buen comportamiento en el sistema hidráulico de movimiento de aperos.
- Capacidad antidesgaste para prevenir rayado y desgaste de engranajes.
- Servicio en direcciones asistidas, sincronismos y transmisiones.
- Homologado por los principales fabricantes de tractores.

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- ACEA: E2
- API: CG-4, SF, GL-4
- CCMC: D4/G2
- JOHN DEERE: J-27
- MB: 228.1, 227.1
- ALLISON: C-4
- CATERPILLAR: CAT TO-2
- FORD: M2C 159B/C
- MASSEY FERGUSON: M-1145

## Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			15W-40
Densidad a 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0,870
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D445	13,2
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	98
Viscosidad a -20 °C	cP	ASTM D5293	<7.000
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	>124
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	> 215
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-30
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	10
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D874	1,5
Cizallamiento inyector Bosch: Viscosidad a 100 °C después de cizalla	cSt	ASTM D3945	>12
Volatilidad Noack, 1h a 250 °C	% en peso	DIN 51581	<13

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.